

Geografická olympiáda, 40. ročník, krajské kolo
kategórie A, B, CD, riešenia, školský rok 2011/2012

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Kategória	
Počet bodov	

Na každú otázku je práve jedna správna odpoveď. Za každú správne označenú odpoveď získate 1 bod.

01. Na Zemi počet obyvateľov dosiahol 7 miliárd. Približne koľko ľudí pribudlo na Zemi za rok 2011?
 A) 7,6 mil. **B) 76 mil.** C) 760 mil. D) 1,5 mld.
02. V neotropickej oblasti rastú napr. palma sabalová, chinínovník červený, bromélie. Kde sa oblasť rozprestiera?
 A) V Austrálii. B) V južnej Ázii. C) V strednej Afrike. **D) v Južnej Amerike.**
03. Objavné plavby do Austrálie uskutočnil James Cook v:
A) 18. storočí B) 19. storočí C) 16. storočí D) 14. storočí
04. Pri plánovaní túry na turistickej mape s vrstevnicami určte najstrmší smer na vrchol. Budete postupovať smerom:
A) kolmo na vrstevnice B) s vrstevnicami zvierá uhol 45°
 C) po vrstevniciach D) s vrstevnicami zvierá uhol 60°
05. Zem neobícha okolo Slnka rovnako rýchlo. Určte, ktorý deň (z uvedených) v roku 2012 bude obiehať najpomalšie.
 A) 18. 4. 2012 B) 1. 6. 2012 **C) 7. 7. 2012** D) 15. 9. 2012
06. Mnoho štátov Zeme má regióny, ktoré sú svetoznáme, napr. v Nemecku je Bavorsko, v Grécku je Kréta. V ktorom z uvedených štátov sa nachádza Krym?
 A) Poľsko. B) Rusko. **C) Ukrajina.** D) Moldavsko.
07. Na Slovensku tvorí orná pôda približne 29,2 % rozlohy. Koľko km² zaberá na Slovensku orná pôda?
 A) 1 814 km² B) 7 121 km² **C) 14 321 km²** D) 21 893 km²
08. Z uvedených miest je od rovníka najvzdialenejšie miesto:
A) Paríž. B) Soul. C) New York. D) Buenos Aires.
09. V štáte N (počet obyvateľov má 4 mil.) bol za rok 2011 prírastok obyvateľov 4 %. Ktorá charakteristika platí pre štát N?
 A) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 36 000 obyvateľov a zomrelo 22 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 22 000 ľudí a emigrovalo 16 000 obyvateľov.
 B) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 34 000 obyvateľov a zomrelo 22 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 15 000 ľudí a emigrovalo 13 000 obyvateľov.
 C) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 47 000 obyvateľov a zomrelo 42 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 17 000 ľudí a emigrovalo 16 000 obyvateľov.
D) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 43 000 obyvateľov a zomrelo 31 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 16 000 ľudí a emigrovalo 12 000 obyvateľov.
10. Vyberte z možností A, B, C, D slovo do vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie.
 Gerlachovský štít sa týči nad okolitou krajinou približne metrov.
 A) 2 900 B) 1 200 **C) 1 900** D) 2 600
11. Ktoré z uvedených zobrazení **neexistuje**?
A) azimutálne kužeľové. B) azimutálne na rovinu. C) kužeľové na kužeľ. D) valcové na valec.

body:

12. Štát X má približne takú istú rozlohu ako Slovensko, ale má takmer dvakrát viac obyvateľov. Štát X je:

- A) Tunisko.
- B) Japonsko.
- C) Fínsko.
- D) Dominikánska republika.



13. Podľa obrázka možno určiť, čo platí o Martine.

- A) V Martine je zimné ráno.
- B) V Martine je jarný večer.
- C) V Martine je letné poludnie.
- D) V Martine je jesenná polnoc.

14. Okrem Egypta sú známe svojimi pyramídami aj iné štáty, v ktorom sa nachádza svetoznáma pyramída v Chichen-Itza?

- A) Venezuela.
- B) Mexiko.
- C) Panama.
- D) Peru.

15. Na ktorej z našich riek sa nachádza najznámejší a najhlbší poklesnutý meander?

- A) Hron.
- B) Váh.
- C) Bodrog.
- D) Ondava.

16. Cez koľko štátov prechádza južný polárny kruh?

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 0

17. Bangladéš je štát s veľmi vysokou hustotou zaľudnenia. Ktorá prírodná hrozba ich najviac ohrozuje?

- A) zemetrasenia.
- B) tornáda.
- C) záplavy.
- D) suchá.

18. Dňa 22.3.2012 ráno o 6.00 hodine miestneho času sa postaví John v Sydney chrbtom k slnku. Juh má:

- A) za chrbtom
- B) po ľavej strane
- C) pred sebou
- D) po pravej strane

19. Na ktorom z uvedených miest vanú pasáty?

- A) 21° s. g. š., 21° z. g. d.
- B) 45° s. g. š., 21° z. g. d.
- C) 59° s. g. š., 21° z. g. d.
- D) 74° s. g. š., 21° z. g. d.

20. Ktoré z uvedených morí nepatrí medzi moria Atlantického oceána?

- A) Sargasové more.
- B) Severné more.
- C) Karibské more.
- D) Karské more.

21. Ktoré odvetvie patrí do terciérnej sféry hospodárstva?

- A) chemický priemysel.
- B) ťažba železa.
- C) obchod.
- D) výroba nábytku.

22. V mnohých štátoch Zeme ľudia trpia hladom. V ktorom z uvedených štátov je táto hrozba najväčšia?

- A) v Uruguaji.
- B) v Etiópii.
- C) v Albánsku.
- D) vo Vietname.

23. Ktorá z uvedených riek preteká najväčším počtom nezávislých štátov, ktoré sú členmi OSN?

- A) Niger
- B) Dunaj
- C) Mekong
- D) Níl

24. Základný ukazovateľ hospodárskej vyspelosti štátov je hrubý domáci produkt (HDP), ktorý keď sa vydelený počtom obyvateľov daného štátu, získa sa údaj HDP na obyvateľa (za isté obdobie). Určte, v ktorom z uvedených štátov je najvyššie HDP na obyvateľa.

- A) Panama
- B) Kórejská republika
- C) Slovensko
- D) Rusko

25. Polárna žiara je jav, ktorý vzniká:

- A) vstupom meteoritu do atmosféry.
- B) dopadom slnečných lúčov na ozónovú vrstvu atmosféry.
- C) ionizáciou v magnetosfére Zeme.
- D) odrazom ultrafioleového žiarenia od ionosféry.

body:

Otázky 26 až 30 sa viažu na mapu Slovenska.

26. Písmenom M je na mape zakreslené mesto.

- A) Fiľakovo.
- B) Veľký Krtíš.
- C) Rožňava.
- D) Hnúšťa.

27. Ktorá z uvedených riek sa **nevlieva** priamo do rieky označenej písmenom R?

- A) Kysuca. B) Vlára.
- C) Dudváh. D) Rajčianka.

28. Ktoré pohorie sa **nenachádza** na zakreslenej úsečke AB?

- A) Oravské Beskydy. B) Malá Fatra. C) Strážovské vrchy. D) Biele Karpaty.

29. Určte, ktorý historický región je na mape vyznačený tmavším odtieňom.

- A) Tekov. B) Gemer. C) Malohont. D) Novohrad.

30. Odhadnite, ako ďaleko od pobrežia severného cípu Jadranského mora sa nachádza bod B.

- A) 200 km B) 300 km C) 400 km D) 600 km

Otázky 31. až 35. sa vzťahujú na mapu Európy.

31. Ktorým štátom prechádza nulý poludník?

- A) Holandsko. B) Španielsko. C) Island. D) Švédsko.

32. Určte názov mesta, ktoré je označené písmenom N.

- A) München B) Salzburg
- C) Passau D) Frankfurt a. M.

33. Najvyšší vrch Európy severne od rovnobežky, ktorá prechádza centrom Bratislavy je v štáte:

- A) Poľsko.
- B) Slovensko.
- C) Island.
- D) Fínsko.

34. Z uvedených štátov **nesusedí** s niektorým zo štátov, ktoré susedia so Slovenskom:

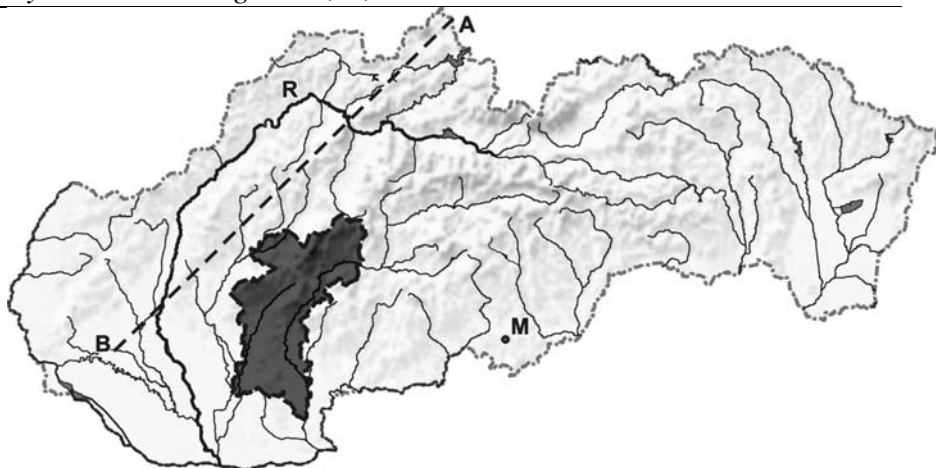
- A) Bosna a Hercegovina.
- B) Švajčiarsko.
- C) Bielorusko.
- D) Taliansko.

35. Určte, ako sa nazýva jazero označené písmenom J.

Jazero označené písmenom J sa nazýva

.....Ladožské.....jazer

o.



Autori testu: L. Tolmáči, D. Gurňák, F. Križan
 Test posúdili: I. Rakytová, P. Spišiak
 Celoštátna komisia Geografickej olympiády
 Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2011

body: